

ABS 颗粒技术参数表(TDS)

机械性能			
性能	测试标准	数据	
		XY	ZX
拉伸模量	ASTM D638	4330MPa	2470MPa
屈服强度	ASTM D638	69.31MPa	29.35MPa
断裂强度	ASTM D638	62.74MPa	30.4MPa
断裂伸长率	ASTM D638	2.81%	1.84%
收缩率	打印时	0.65%	0.65%
悬臂梁（有缺口）	ASTM D256, @23° C	3.2J/cm	3.2J/cm

热性能		
性能	测试标准	数据
热变形温度	ASTM D648	83° C
融化温度	N/A	210±2 ° C

其他性能		
性能	测试标准	数据
打印最大含水量*	水分分析仪	<0.05%

*最大含水量取决于打印几何形状。

更新于 2025 年 3 月